**ОПИСАНИЕ** Полностью синтетическая тормозная жидкость на основе полигликолей. Она содержит ингибиторы, которые предотвращают коррозию металлических элементов тормозной системы, и существенно уменьшает процесс окисления при высокой температуре. Bremsflussigkeit DOT 5.1 специально разработана для удлиненных интервалов замены и отлично подходит для автомобилей с «ABS», где к жидкости предъявляются особые требования, такие как: низкая вязкость при -40°С - равна 900 [мм2/с], что позволяет жидкости более свободно циркулировать через микронные каналы системы антиблокировки тормозов. Сниженная вязкость позволяет тормозам быстрее и точнее срабатывать. Кроме того, она обеспечивает надёжную смазку всех подвижных деталей тормозной системы.

**СВОЙСТВА** - высокая температура кипения.

 - превосходная защита от образования паровых пробок

 - отличная стабильность при низких температурах

 - превосходные вязкостно-температурные свойства

 - превосходная совместимость с эластомерами

- способствует очень хорошей смазке всех подвижных частей контура тормозного привода

- очень высокая термическая стабильность

- смешивается и сочетается с высококачественными синтетическими тормозными жидкоскостями

- превосходит по своим качествам SAE J 1703, J 1704; ISO 4 925; CUNA NC 956-01 и FMVSS 5 71. 116 DOT 5.1.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ**

**ДАННЫЕ**

Цвет -бесцветная

Температура кипения без содержания влаги - не менее 260°С

Температура кипения с содержанием 3% влаги - не менее 180°С

Кинематическая вязкость при -40°С - 900 [мм2/с]

Кинематическая вязкость при +100°С - > 1,5 [мм2/с]

Плотность при +20°С - 1,02-1,07 [г/мл]

Осадок - отсутствует

**ОБЛАСТЬ**

**ПРИМЕНЕНИЯ** Применима для всех систем гидравлических тормозных приводов и сцеплений, в которых рекомендовано применение DOT 3, DOT4, DOT 5.1. Оптимальный срок эксплуатации тормозной жидкости гарантируется только в случае не смешивания её с прочими тормозными жидкостями. Замену тормозной жидкости рекомендуется производить в соответствии с предписаниями производителей транспортных средств. Срок хранения в плотно закрытом виде: 2 года.

Отлично подходит для спорта и тюнинга за счет своих более стабильных свойств и за счет высшей точки кипения.

**Внимание!** Не смешивать с жидкостями на минеральной основе (LHM) и силиконовой (DOT 5).

**ПРИМЕНЕНИЕ** При смене, а также при применении данной тормозной жидкости, должны быть учтены и выполнены условия по эксплуатации производителей двигателей.

**ФАСОВКА** Bremsflussigkeit DOT 5.1 250 мл Артикул 8061 / 3092

|  |
| --- |
| Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по применению продукции не являются обязательными. |

Liqui Moly GmbH, Jerg-Wieland Straße. 4, D-89081 Ulm

# Telefon: 07 31/14 20-0, Fax 07 31/14 20 88, e-mail: info@liqui-moly.de, [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)